

eclipse での struts の使用準備(Linux)

2004 年 6 月 11 日

井戸 伸彦

■ はじめに

eclipse での struts 使用に先立っての準備について記します。この準備は、次の資料内容を実施するための準備です。

「その手は菓子である - eclipse による struts 利用 -」

次の資料をもとに、eclipse/tomcat/lomboz がインストール済みであることを前提としていきます (パーミッションの設定等を含みます)。

「eclipse のインストール (Windows) (tomcat, Lomboz を含む)」

(http://www.gifu-keizai.ac.jp/~ido/doc/linux_text/man_linux_eclipse.pdf)

上記資料に記したとおり、インストールディレクトリは次のとおりです。

- ・ eclipse のインストールディレクトリ : `/usr/local/eclipse/`
- ・ tomcat のインストールディレクトリ : `/usr/local/jakarta-tomcat-4.1.27/`

■ 1. ファイルのコピー

(1) “<http://jakarta.apache.org/site/binindex.cgi>” より、次のファイルをダウンロードします。

`jakarta-struts-1.1.tar.gz`

(2) `/usr/local/eclipse` に移って、上記ファイルを展開します。

上記ファイルを解凍すると、次のようなフォルダが展開されます (`tar.gz` のファイルは消しておきます)。

```
$ cd /usr/local/eclipse/  
$ tar zxvf jakarta-struts-1.1.tar.gz  
$ rm jakarta-struts-1.1.tar.gz  
$ cd jakarta-struts-1.1  
$ tree -d  
.  
├── jakarta-struts-1.1  
│   ├── contrib  
│   │   ├── struts-el  
│   │   └── lib
```

`/usr/local/eclipse` の位置で上記ファイルを展開する必然性は、特にありません。どこでも良いのですが、ここまで行ってきた環境設定を踏まえて、このディレクトリを選びました。別のディレクトリでも問題ありません。

■ 2 . struts-blank.war の展開

eclipse からインポートして使用する、blank-struts を展開しておきます。

```
$ pwd
/usr/local/eclipse/jakarta-struts-1.1
$ cd webapps/
$ unzip struts-blank.war -d struts-blank
```

■ 3 . プロパティファイル編集用のプラグイン

native2ascii を自動的に行ってくれる編集ソフトのプラグインを行います。次のサイトにアクセスします。

<http://graze.at.infoseek.co.jp/plugin/>

[プロパティファイル用エディタプラグイン](#)をクリックして、次のファイルをダウンロードします。

jp.gr.ttj.isobe.PropertiesEditor_0.0.3.zip

これを解凍して、次のフォルダを、/usr/local/eclipse/plugins にコピーします。

jp.gr.ttj.isobe.PropertiesEditor_0.0.3

```
$ unzip jp.gr.ttj.isobe.PropertiesEditor_0.0.3.zip
$ cp -r jp.gr.ttj.isobe.PropertiesEditor_0.0.3 /usr/local/eclipse/plugins/
$ cd /usr/local/eclipse/plugins/
$ ls
:
jp.gr.ttj.isobe.PropertiesEditor_0.0.3
:
```

■ おわりに

eclipse での struts 使用に先立っての準備について記しました。